	L Numbe	r Hit	S Search Tout		<u> </u>	
	1	73			DB	Time stamp
		1	201/203.0018.		USPAT;	2004/05/07 10:06
				0	US-PGPUB;	
	1.				EPO; JPO;	
					DERWENT; IBM TDB	
	2	.83	5 257/207.ccls.	*	USPAT;	2004/05/07 10 05
					US-PGPUB;	2004/05/07 10:06
					EPO; JPO;	
•					DERWENT;	
	3	000	3 057 4000		IBM TDB	2
	3	883	257/208.ccls.		USPAT;	2004/05/07 10:06
				,	US-PGPUB;	
. •					EPO; JPO;	
			A		DÉRWENT;	
1	4	612	257/211.cčls.		IBM_TDB	
	*		2017211.0015.		USPAT;	2004/05/07 10:06
					US-PGPUB;	
					EPO; JPO;	1 3
	12 m			*	DERWENT;	*
	5	1417	. 257/700.ccls.		IBM_TDB USPAT;	2004/05/07 10:06
					US-PGPUB;	50041/02/01 TO:06
.				*	EPO; JPO;	
£.					DERWENT;	
	6	1110	057/705		IBM TDB	
- [1110	257/701.ccls.	•	USPAT;	2004/05/07 10:06
					US-PGPUB;	
. :					EPO; JPO;	
٠.		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	30		DÉRWENT;	
4	7	2688	257/.758.ccls.		IBM_TDB	
					USPAT;	2004/05/07 10:06
				4 0	US-PGPUB; EPO; JPO;	
					DERWENT;	
				70	IBM TOB	
	8	1040	257/691.ccls.		USPAT;	2004/05/07 10:06
		-			US-PGPUB;	2004/03/07 10:06
					EPO; JPO;	*
	******				DERWENT;	
١,	9	1543	257/692.čcls.		IBM TDB	
1		1343	237/ 692.CCIS.		USPAT;	2004/05/07 10:07
1:		. 44 /			US-PGPUB;	
					EPÖ; JPO;	
					DERWENT;	
	10	1196	257/698.ccls.		IBM_TDB	0004405445
- -	ليتأ البند	بالمام والمساوحة بسوا		الدابسيسية للشماعية	USPAT; US-PGPUB;	2004/05/07 10:08
					EPO; JPO;	
	98	14	9:0		DERWENT;	
	11				IBM TDB	
10	11	. 595	257/775.ccls.		USPAT;	2004/05/07 10:08
					US-PGPUB;	
1.	6		X		EPO; JPO;	
1			0.00		DERWENT;	
1	L2	2688	257/758.ccls.		IBM TDB	
- "		2000	;2077730.CC18.		USPĀT;	2004/05/07 10:08
		1.			US-PGPUB;	
		, de			EPO; JPO;	
	. 3				DERWENT;	* *
1	.3	10581	257/203.ccls. or 257/207.cc	ls.or . li	IBM_TDB USPAT;	2004/05/07/10 00
			257/208.ccls. or 257/211.cc	ls or	US-PGPUB;	2004/05/07 10:09
			257/700.ccls. or 257/701.cc	ls. or	ÉPO; JPO;	
:			257/758.ccls. or 257/691.cc	ls or	DERWENT;	
<u>.</u> ا	*,		257/692.ccls. or 257/698.cc		IBM TDB	
	<u></u>	*100	257/775.ccls.		_	

10.00	<u> </u>					
14	5528	257/200 CCIS. OF	JSPAT;	2004/05/07 10:34		
		45//208.ccls, or 257/211 ccls or	JS-PGPUB;	, 55, 57, 10.54		
	1	123///00.CCIS. or 25//701 ccls or	PO; JPO;			
	1	1/25/7/58.ccis. or $257/691$.ccis. or	ERWENT;	%		
	·	123//692.cc1s or $257/698.cc1s$ or $1+$	BM TDB			
	1	25////5.ccls.) and (vcc or vss or power or				
15	3431	[Signal]		* * *		
1.13	3431		SPAT	2004/05/07 10:35		
1		257/208.ccls. or 257/211.ccls. or	,			
		257/700.ccls. or 257/701.ccls. or				
		257/758.ccls. or 257/691.ccls. or				
		257/692.ccls. or 257/698.ccls. or				
	* *	257/775.ccls.) and (vcc or vss or power or signal)	- 4			
16	2097	Signal (257/202 3				
	2097	257/2001 01 257/207.CCIS. or	S-PGPUB;	2004/05/07 10:35		
		257/208.ccls. or 257/211.ccls. or	PO; JPO;			
		1 43 // / 00 · CCIS · Or 25 // / 01 · CCls · Or · I · Dr	ERWENT;	* * '		
		257/758.ccls. or 257/691.ccls. or	BM TDB	*		
* \$		257/692.ccls. or 257/698.ccls. or		•		
	* 1	257/775.ccls.) and (vcc or vss or power or signal)				
	182	257/203 2016				
	102	"6222211".PN.	SPAT	2004/05/07 10:05		
	1	"5959905".PN.	SPÄT	2002/08/23 10:56		
	1	"5892249".PN. US	SPAT	2002/08/23 10:56		
	1	"5777887".PN.	SPAT	2002/08/23 10:57		
4 . 52	1	"5696943".PN. US	SPAT	2002/08/23 10:57		
	$\frac{1}{1}$	"5696943" DAT	SPAT	2002/08/23 10:57		
-	1	"5459342".PN. US	SPAT	2002/08/23 10:57		
	1	"5416740" DN	SPAT	2002/08/23 10:58		
	295	257/207	PAT	2002/08/23 10:59		
. -	300	257/208 ccls	PAT :	2002/08/25 14:07		
-	213	257/208 ccis not 257/207	PAT :	2002/08/25 14:07		
	177	(257/208 cole) not 257/207	PAT	2002/08/23 13:18		
		257/200.ccls. not 257/207.ccls.) not US	PAT	2002/08/23 13:19		
	286	257/211 ccle				
	209	257/211 0010 744 057/000	PAT 2	2002/08/25 14:07		
- 1	196	257/211 cala not 257/207	PAT 2	2002/08/23 14:32		
	263	257/211 cole not 257/202	PAT 2	2002/08/23 14:32		
=	77	257/211 ccls not /257/211	PAT 2	2002/08/23 14:33		
	T	257/208.ccls.) USI	PAT , 2	2002/08/23 14:34		
= 1 1	151	(257/211 ccls: not 257/200				
		257/207.ccls. USI	PAT 2	2002/08/23 14:34		
- ,	139	((257/211 031 057/006				
		257/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not USI	PAT 2	2002/08/23 15:02		
	625			*		
	621	257/700 ccls not 257/202	PAT 2	002/08/25 14:07		
1	618	(257/700 cole. not 257/202	PAT 2	002/08/23 15:03		
		25//2U/.CCIs.	2AT 2	002/08/23 15:03		
[-] - [] -	615	((257/700 ccls. not 257/203 ccls.) not	,			
1		25//20/.ccis.) not 257/208.ccis	AT 2	002/08/23 15:03		
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	613	(((257/700.ccls. not 257/203 ccls.) not use		000 100 100		
		43//40/.ccis.) not 257/208 ccis) not	AT 2	002/08/23 16:16		
		25//211.ccls.				
	433	257/701.ccls.	77 m	000 (00 100		
-	367	257/701.ccls. not ((((257/700 ccls not usp	* I. =	002/08/25 14:08		
	. 1	$^{23}//203$ CCIs.) not 257/207 ccls \ not	AT 2	002/08/23 16:17		
	. 1	²⁵ //208.ccls.) not 257/211 ccls.)	*			
~ · · · · ·	.113/	25///58.ccls.	17.00	000 (00)==		
- 0	503	257/691.ccls.		002/08/25 14:07		
- "	706 .	257/692.ccls.	AI 20	002/08/25 16:35		
	601	57/698.CCIS.		002/08/25 17:00		
-	1	'5008728".PN		002/08/23 16:52		
-	1 '	4947229".PN.	, - ,	002/08/25 12:39		
	340 2	57/775.ccls.		002/08/25 12:39		
	1137 2	3///38.CC1s.	AT 20	002/08/25 12:53		
- 1.	182 2	57/203.ccls.		003/06/12 14:57		
	295 2	3//2U/.CC1S.		002/08/25 14:07		
	300 2	5//208.CCIs. uap		002/08/25 14:07		
_	. 286 2	5//211.CC1S.		002/08/25 14:07		
	- 625 2	5///00.ccis.		02/08/25 14:07		
		57/701.ccls. USPA	1 - 4	02/08/25 14:07		
earch Histo	ry 5/7	04 10:35:54 AM Page 2	120	02/08/25 14:08		
C:\APPS\EAST\Workspaces\09966440.wsp						

	-	T	1073	257/758.ccls. not 257/775.ccls.		
	<u>-</u>		1065	(257/759 cala not 257/75.ccls.	USPAT	2002/08/25 14:08
	i '	'	±000		USPAT	2002/08/25 14:08
			1000	257/203.ccls.	•	1 2 3 2 7 3 3 7 2 3 1 4 . 0 8
	_		1038	1 1121/100100131 1100 23////3 66/8 1 86#	USPAT	2000 (00 (05 1 1)
				257/203.ccls.) not 257/207.ccls.	USPAI	2002/08/25 14:08
	-		1021	(((257/758.ccls. not 257/775.ccls.) not		
		1.0		257/202 1 not	USPAT	:2002/08/25 14:08
1				257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not		1 27 27 21.00
l	4 0			[25//208.ccls.		· .
	-		986	((((257/758.ccls. not 257/775.ccls.) not		
- 1				257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not	USPAT	2002/08/25 14:09
- 1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			257/203.cc13./ not 257/207.cc1s.) not		
	22		000	257/208.ccls.) not 257/211.ccls.		
			922		USPAT	2000 400 40
- 1	*	1.		257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not	OSFAI	2002/08/25 14:09
.				257/208.ccls.) not 257/211.ccls.) not	8 1	
1				257/700.ccls.		, v (8)
8			017	2377700.CC1S.		
	T. 18.	1.	917	((((((257/758.ccls. not 257/775.ccls.) not	USPAT	2000/00/05
. 1				257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not	USFAI	2002/08/25 14:13
l	0	2	•	257/208.ccls.) not 257/211.ccls.) not	0 8	
-			4	257/2001: not 257/211.ccls.) not		100
- 1	<u>.</u> .			257/700.ccls.) not 257/701.ccls.	- 2	
[, 1	6262487.pn	USPAT	2002/00/2=
	-		1	"6107578", PN	The state of the s	2002/08/25 14:13
[÷ .	1	1.	"6097073".PN.	USPAT	2002/08/25 15:07
	<u>-</u>		1	#E004064#	USPAT	2002/08/25 15:07
·			, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	"5804854".PN.	USPAT	2002/08/25 15:07
		1	. 1	"5723908".PN.	USPAT	2002/00/25 15:07
	-		1	"5635736".PN.	į.	2002/08/25 15:07
	÷ ,	.1 1 0	1	"4673966".PN.	USPAT	2002/08/25 15:08
		1	503	257/001	USPAT	2002/08/25 15:08
. 1,	_			257/691.ccls.	USPAT	2002/08/25 16:35
		1 1	490	257/691.ccls. not 257/775.ccls.		2002/08/25 16:35
. 1	-	1:	482	(257/691.ccls. not 257/775.ccls.) not	USPAT	2002/08/25 16:36
.			100	257/203.ccls. not 25////5.ccls.) not	USPAT	2002/08/25 16:36
		1	460	1/257/601 ==1=	*	
			. 1 00,	((257/691.ccls. not 257/775.ccls.) not	USPAT	2002/08/25 16:36
		1 :		25//203.ccls.) not 257/207.ccls	,	2002/00/23 16:36
, - J *	-		457	(((257/691.ccls. not 257/775 ccls) not	Tropie	==
Ι,	*	1	,	257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not	USPAT	2002/08/25 16:37
1.	· ·			257/208.ccls.) not 257/207.ccls.) not		
	4	1	155	23//200.CCIS.		
- 1			455	((((257/691.ccls. not 257/775.ccls.) not	USPAT	2002/00/05
	. t	1	.	45//403.CCIs.) not 257/207 cdls) not	COLMI	2002/08/25 16:37
		1-	. [257/208.ccls.) not 257/211.ccls.		
-			392	(((((257/691 colo ==+ 257/211.CC15.		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	F.,		(((((257/691.ccls. not 257/775.ccls.) not	USPAT	2002/08/25 16:37
1.	9			43//203.CCIs.) not 257/207 ccis \ not		1, 50, 25 10.5/
-				25//208.ccls.) not 257/211 ccls) not		1
			- ,	257/700.ccls.		
 			383	((((((257/691 cd)a hot 257/775		
. 1				((((((257/691.ccls. not 257/775.ccls.) not	USPAT.	2002/08/25 16:37
			1	23//203.CCIS.) not 257/207.ccls \ not		1
		30		25//208 CCls.) not 257/211 ccls \ not		
1 .				257/700.ccls.) not 257/701.ccls.		- - - - - - - - - -
		. '	377	((((((257/691 ccls not 257/375)		1 1 1 1 1
.				not 257/203 cala \ 257/7/5.ccls.)	USPAT	2002/08/25 16:38
			ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	not 257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not		
• 1				$\frac{25}{1208}$ (CCLs.) not $\frac{257}{211}$ ccls \ not		
1.		1		49///00:ccls.) not 257/701 ccls \ not	7.0	
-	100		- 1	257/758.ccls.		0.8
-	~ <u>.</u> .		706	257/692 3313		1
1 -		73		057/000	USPAT	2002/08/25 17:00
			690	43//092.CCIS. not 25//775 ccls	USPAT	2002/00/25 17:00
-	4.	4	PRT 1	(25//692.ccls. not 257/775 ccls \ not		2002/08/25 17:01
- -			- 1	257/758.ccls.	USPAT	2002/08/25 17:01
i			678	(1257/692 0016 - 000165-		
			3,0].	((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not	USPAT	2002/08/25 17:01
				45///58.CCLs.) not 257/203 dcls		2002/00/25 1/:01
1 -		- /	677	(((257/692 golo === ofg/ggs = -	TODA	
	I			257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not	JSPAT	2002/08/25 17:01
_ =			11 '	23//203.CCIs.) not	* .	
- -	•	· . · .	1 .	25//207 cclc		
		· . · . ·		25//20/.ccls.		3 3 1
-	*		676	((((257/692.ccls. not 257/775 ccls.) not	İŞPĀT	2002/00/06
*			676	25//20/.ccls. ((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203 ccls.) not	JSPAT	2002/08/25 17:01
-	*		676	25//20/.ccls. ((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203 ccls.) not	JSPAT	2002/08/25 17:01
-	*	2	676	((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not 257/208.ccls.)	JSPAT	2002/08/25 17:01
~		2	676 3	((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not 257/208.ccls. ((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/775.ccls.) not 257/208.ccls.	_	
-		2	676 2 676 2	((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 557/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not ((((257/692.ccls.) not 257/208.ccls.) ((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/758.ccls.)	JŠPAT JŠPAT	2002/08/25 17:01
		2	676 676	((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 557/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not ((((257/692.ccls.) not 257/208.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 57/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not 257/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not	_	
-		2	676 676	((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 557/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not ((((257/692.ccls.) not 257/208.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 57/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not 257/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not	_	
<u>-</u>		: 1	676 2	((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not 257/208.ccls. ((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 57/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not 57/211.ccls.	_	
		: 1	676 676 2	((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not 257/208.ccls. ((((257/692.ccls. not 257/203.ccls.) not 57/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 57/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not 57/211.ccls. (((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/211.ccls.) not 257/211.ccls.	JSPAT	2002/08/25 17:02
		: 1	676 2 676 2 636 2	((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not 257/208.ccls. ((((257/692.ccls. not 257/203.ccls.) not 57/207.ccls.) not 257/203.ccls.) not 57/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not 57/211.ccls. (((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 57/218.ccls.) not 257/208.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 257/203.ccls.) not 257/258.ccls.)	_	
		: 1	676 2 676 2 2 636 2	((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not 257/208.ccls. ((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/203.ccls.) not 57/207.ccls.) not 257/203.ccls.) not 57/211.ccls. ((((257/692.ccls. not 257/208.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 57/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 57/207.ccls.) not 257/203.ccls.) not 57/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not	JSPAT	2002/08/25 17:02
		: 1	676 2 676 2 2 636 2	((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 257/207.ccls.) not 257/208.ccls. ((((257/692.ccls. not 257/203.ccls.) not 57/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not 57/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not 57/211.ccls. (((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.) not 257/211.ccls.) not 257/211.ccls.	JSPAT	2002/08/25 17:02

Page 3

						1
	-	620	((((((((257/692.ccls. not 257/775.ccls.)	T	<u> </u>	
	• • • • •	.	not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not	USPAT	2002/08/25 17:0	13
			257/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not 257/208.ccls.) not			
	7.		257/211.ccls.) not 257/700.ccls.) not	C 00		l
	*	1	257/701.ccls.			
	- 80 4	545		*	*	1
			not 257/758.ccls.) not 257/203.ccls.) not	USPAT	2002/08/25 17:0	3
	1	1.	257/207.ccls.) not 257/208.ccls.) not	*		
		70°	257/201.ccls.) not 257/700.ccls.) not		- X-	. .
	:		257/701.ccls.) not 257/691.ccls.		* * "	1
	- ""	. 4	"6246112"			
	<u>.</u> .	1		USPAT	2002/08/25 17:2	4
	' -	2108	257/758.ccls.	USPAT	2002/08/25 17:5	9
			7577755155151	USPAT;	2003/11/29 17:0	7
	J. 2000			US-PGPUB;		
	2.13			EPO; JPO;		
				DERWENT;		- 1
	-	1	"5751066".PN.	IBM_TDB		
	=	1	"5751056".PN.	USPAT	2003/02/24 11:3:	3
		1	"5750415".PN.	USPAT USPAT	2003/02/24 11:33	3
	-* * *	1.	"5723908".PN.	USPAT	2003/02/24 11:33	3
	±*	1	"4893170".PN.	USPAT	2003/02/24 11:38	3. -
	4	1	"4791238".PN.	USPAT	2003/02/24 11:38	3 -
		1	"4673966".PN.	USPAT	2003/02/24 11:38 2003/02/24 11:38	3
	- :	, 1	"4412240".PN.	USPAT	2003/02/24 11:38	3
	1 - P	1	"6232656".PN.	USPAT	2003/02/24 11:35	<u>.</u> .
		1	"5945203".PN.	USPAT	2003/02/24 11:45	2
		1	"6037668".PN.	USPAT	2003/02/24 11:46	2 .
		1	("6078100").PN.	USPAT	2003/02/24 11:46	<u> </u>
		2271	257/758.ccls.	USPAT:	2003/06/13 15:26	
•				US-PGPUB;	2000,00,13,13.20	<u>'-</u> [
				EPO; JPO;	4 1 1 1 1	
·		(0		DERWENT;		1.
. '			W.C.2.0.2.4.7.0.0	IBM TDB		1
		$egin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$	"6303478".PN.	USPAT	2003/06/13 14:22	
	<u>-</u> .	1	"5719416". PN.	USPAT	2003/06/13 14:22	
	_	1	"5645887".PN. "5488542".PN.	USPAT	2003/06/13 14:22	
•	_	1	("6078100").PN.	USPAT	2003/06/13 14:22	
		1	("548854'2").PN.	USPAT	2003/06/13 16:10	
.	(<u> </u>	-1	("6078100").PN.	USPAT	2003/06/13 16:10	1 :
٠. ا		1	("5488542").PN.	USPAT	2003/11/29 16:16	: [
		2474	257/758.ccls.	USPAT	2003/11/29 16:16	1.
	on the said		23///30.0013.	USPAT;	2003/11/29 17:08	
				US-PGPUB;		
				EPO; JPO;		
	Frage States			DERWENT;		
-	2,775, 8		and the second s	IBM TDB		